

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>1. Field of study</b>          | <b>Geography</b>  |
| 2. Faculty                        | Faculty of Natural Sciences   |
| 3. Academic year of entry         | 2022/2023 (winter term), 2023/2024 (winter term), 2024/2025 (winter term) |
| 4. Level of qualifications/degree | second-cycle studies  |
| 5. Degree profile                 | general academic  |
| 6. Mode of study                  | full-time   |

**Module:** Seminarium magisterskie III

**Module code:** W2-GF-S2-013

**1. Number of the ECTS credits:** 5

| <b>2. Learning outcomes of the module</b> |  |                                    |                                 |
|---|--|------------------------------------|---------------------------------|
| code                                      | description  | learning outcomes of the programme | level of competence (scale 1-5) |
| W2-GF-S2-013_1                            | zbiera i interpretuje dane empiryczne oraz na tej podstawie formułuje odpowiednie wnioski, wykazuje odpowiedzialność za ocenę zagrożeń wynikających ze stosowanych technik badawczych i tworzenie warunków bezpiecznej pracy oraz potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy  | KGG2_K02<br>KGG2_K03<br>KGG2_U03   | 4<br>4<br>4                     |
| W2-GF-S2-013_2                            | konsekwentnie stosuje i upowszechnia zasadę ścisłego, opartego na danych empirycznych, interpretowania zjawisk i procesów geograficznych w pracy badawczej i działaniach praktycznych, potrafi prawidłowo interpretować i wyjaśniać zjawiska społeczne i gospodarcze oraz wzajemne relacje między zjawiskami społecznymi i gospodarczymi | KGG2_U02<br>KGG2_W02               | 3<br>3                          |
| W2-GF-S2-013_3                            | ma wiedzę w zakresie statystyki na poziomie prognozowania (modelowania) przebiegu zjawisk i procesów przyrodniczych oraz ma znajomość specjalistycznych narzędzi informatycznych, stosuje metody statystyczne oraz techniki i narzędzia informatyczne do opisu zjawisk i analizy danych o charakterze specjalistycznym                   | KGG2_U01<br>KGG2_W02               | 4<br>4                          |
| W2-GF-S2-013_4                            | systematycznie aktualizuje wiedzę przyrodniczą i zna jej praktyczne zastosowania   | KGG2_K01                           | 4                               |

### **3. Module description**

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Description</b>   | Przygotowanie oraz przeprowadzenie badań terenowych i opracowanie (laboratoryjne, statystyczne, kartograficzne) wyników badań własnych, interpretacja uzyskanych wyników, systematyczne zaznajamianie się ze specjalistyczną literaturą przedmiotu oraz opracowanie kolejnego (kolejnych) rozdziałów pracy magisterskiej |
| <b>Prerequisites</b> | Efekty kształcenia z „seminarium I i II”   |

| 4. Assessment of the learning outcomes of the module |  |  |                                 |
|--|--|--|---------------------------------|
| code   | type   | description  | learning outcomes of the module |
| W2-GF-S2-013_w_1                                     | Praca pisemna  | Opracowanie (laboratoryjne, statystyczne, kartograficzne) wyników badań własnych,  | W2-GF-S2-013_2, W2-GF-S2-013_3  |
| W2-GF-S2-013_w_2                                     | Ustna prezentacja                                      | Ustna prezentacja wyników badań terenowych i postępów w realizacji kolejnych etapów pracy magisterskiej, w tym interpretacja uzyskanych wyników, | W2-GF-S2-013_1, W2-GF-S2-013_4  |
| W2-GF-S2-013_w_3                                     | Dyskusja naukowa                                       | Dyskusja nad problemami dotyczącymi metodologii badań i możliwymi sposobami ich rozwiązywania  | W2-GF-S2-013_4                  |
| W2-GF-S2-013_w_4                                     | Ocena ciągła postępów w realizacji pracy magisterskiej | Sprawdzanie na podstawie dyskusji, wystąpień ustnych oraz prac pisemnych postępów w pisaniu pracy magisterskiej                                  | W2-GF-S2-013_4                  |
| W2-GF-S2-013_w_5                                     | Obserwacja postaw                                      | Obserwacja postawy studenta w kontekście realizacji kompetencji społecznych  | W2-GF-S2-013_1, W2-GF-S2-013_4  |

| 5. Forms of teaching |                  |   |                 |  |                 |  |
|----------------------|------------------|---|-----------------|--|-----------------|--|
| code                 | form of teaching |   |                 | required hours of student's own work   |                 | assessment of the learning outcomes of the module  |
|                      | type             | description (including teaching methods)  | number of hours | description  | number of hours |  |
| W2-GF-S2-013_fs_1    | seminar          | Prezentacja przez studenta w formie pisemnej i ustnej wyników badań własnych, interpretacja oraz dyskusja nad uzyskanymi wynikami badań | 30              | praca własna z literaturą przedmiotu obejmująca zakres tematyczny pracy magisterskiej, opracowanie (laboratoryjne, statystyczne, kartograficzne) badań własnych studenta oraz przygotowanie kolejnych etapów pracy magisterskiej | 95              | W2-GF-S2-013_w_1, W2-GF-S2-013_w_2, W2-GF-S2-013_w_3, W2-GF-S2-013_w_4, W2-GF-S2-013_w_5 |